

VIP INVERTER SERIES



INVERTER



Zweistufiger Kompressor

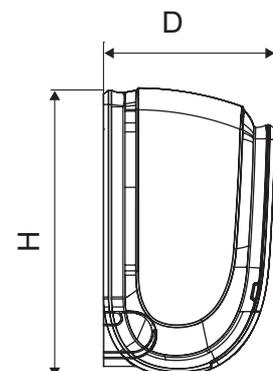
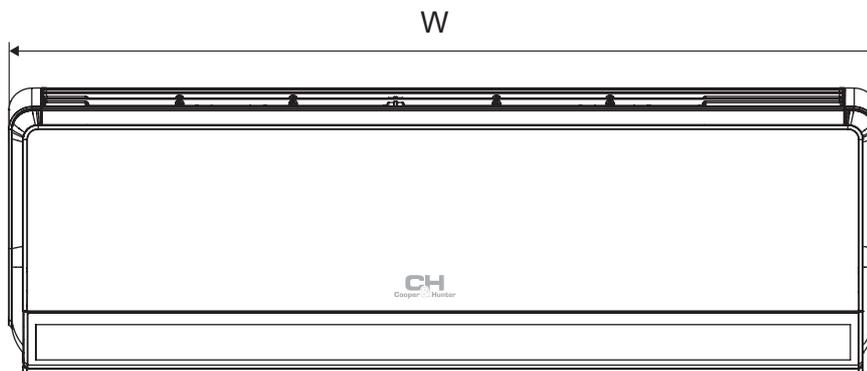


- Ein neuer zweistufiger Inverter Kompressor bietet einen effektiven Betrieb im Temperaturbereich: Kühlen von -18°C bis +54°C, Heizen von -30°C bis +24°C
- Geräuschloser Betrieb der Inneneinheit, 18 dB(A)
- Wi-Fi-Modul zur Steuerung der Klimaanlage mit dem Smartphone / Tablet (Android, iOS)
- Der Luftstrom-Verteilungswinkel (180° horizontal, 130° vertikal) ermöglicht maximalen Komfort und eine ausgewogene Luftverteilung im Raum.



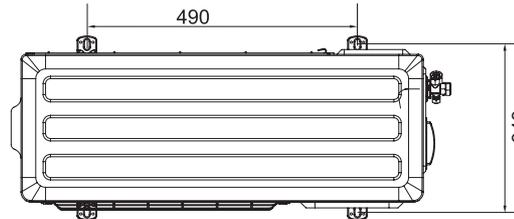
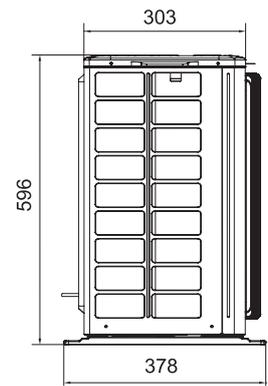
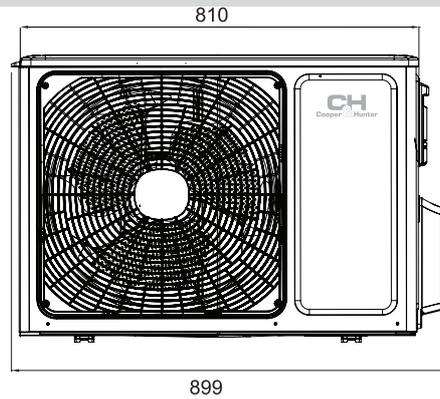
	Modell		CH-S09FTXHV-B	CH-S12FTXHV-B	CH-S18FTXHV-B
Leistung	kühlen	kW	2,60 (0,38-4,4)	3,50 (0,39-4,8)	5,30 (0,85-6,77)
	heizen	kW	3,00 (0,38-5,1)	3,70 (0,4-5,7)	5,30 (0,75-7,32)
Leistungsaufnahme	kühlen	kW	0,52 (0,075-1,30)	0,76 (0,08-1,5)	1,40 (0,2-2,0)
	heizen	kW	0,55 (0,07-1,4)	0,75 (0,08-1,6)	1,35 (0,2-2,4)

INNENEINHEIT

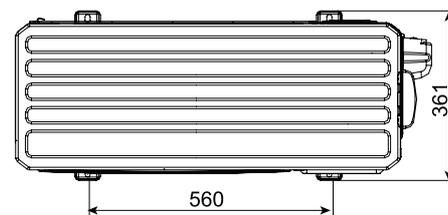
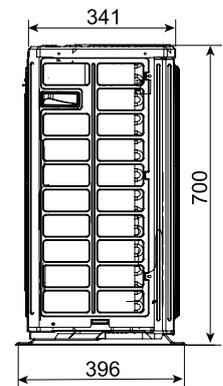
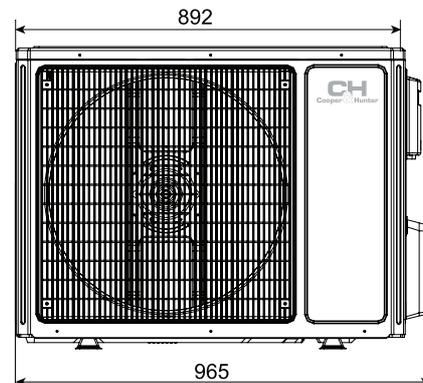


Modell	B (mm)	H (mm)	T (mm)
CH-S09FTXHV-B	860	305	170
CH-S12FTXHV-B	860	305	170
CH-S18FTXHV-B	960	320	205

CH-S09FTXHV-B
CH-S12FTXHV-B



CH-S18FTXHV-B



Modell	CH-S09FTXHV-B		CH-S12FTXHV-B		CH-S18FTXHV-B	
Leistung	kühlen	kW	2.60(0.38-4.4)	3.50(0.39-4.8)	5.30(0.85-6.77)	
	heizen		3.00(0.38-5.1)	3.70(0.4-5.7)	5.30(0.75-7.32)	
Stromversorgung	~ 220-240V/50Hz/1Ph					
Nenneingangsleistung	kühlen	kW	0.52(0.075-1.30)	0.76(0.08-1.5)	1.40(0.2-2.0)	
	heizen		0.55(0.07-1.4)	0.75(0.08-1.6)	1.35(0.2-2.4)	
Gesamtenergieeffizienz	EER(kühlen)/COP(heizen)	kW/kW	5.0/5.45	4.6/4.93	3.8/3.93	
			8.5(A+++)/5.1(A+++)	8.5(A+++)/5.1(A+++)	6.1(A+++)/4.6(A+++)	
Luftmenge		m ³ /h	290/300/350/400/470/530/650	290/320/370/420/490/550/720	340/400/500/600/650/750/850	
Schalldruckpegel	Inneneinheit (max/mit/min)/ Außeneinheit	dB(A)	18/21/24/28/32/34/37	20/24/28/32/34/38/40	22/27/32/36/40/42/46	
			45	50	54	
Type des Kältemittels			R410A			
Abmessungen (B/H/T)	Inneneinheit/Außeneinheit	mm	860x305x170 / 899x596x378	860x305x170 / 899x596x378	960x320x205 / 965x700x396	
Gewicht	Inneneinheit/Außeneinheit	kg	11.5/44.5	11.5/44.5	14/51	
Kompressorart	Rotor					
Ablaufrohr		l/h	0.80	1.40	1.80	
Betriebstemperatur-Kühlbereich		°C	-18/+54	-18/+54	-18/+54	
Betriebstemperatur-Heizbereich		°C	-30/+24	-30/+24	-30/+24	
Kältemittelfüllmenge		kg	1.3	1.3	1.65	
Einspritzrohrdurchmesser		mm/Zoll	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"	
Saugrohrdurchmesser		mm/Zoll	12.7/1/2"	12.7/1/2"	12.7/1/2"	
Maximaler Rohrhöhenabstand		m	10	10	10	
Maximale Rohrlänge		m	15	20	25	
Distanz zwischen Bolzen bei Außengerätefixierung		mm	490	490	560	

* SEER – Seasonal Energy Efficient Rating in the cooling mode. ** SCOP – seasonal system capacity ratio in the heating mode.